Portal Virtual do Cerrado

Portal Virtual do Cerrado Versão 1.0

Manter Espécimes - Release 1.0

Cadastro de espécime

Versão do Documento: 1.0

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão do Documento** | **Descrição** | **Autor** |
| 03/05/2011 | 1.0 | Documento de caso de uso do cadastro de espécime | Cally de Souza Afiune |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Sumário

[1.Introdução 4](#_toc142)

[2.Tela 4](#_toc145)

[3.Funcionalidade dos botões e/ou ícones 5](#_toc149)

[4.Fluxo de Navegação 5](#_toc159)

[5.Diagrama de Atividades 6](#_toc170)

**5.1.Cadastro........................................................................................................................................6**

**5.2.Exclusão.........................................................................................................................................7**

**5.3.Alteração.......................................................................................................................................8**

[6.Descrição do Caso de Uso 9](#_toc175)

**6.1.Cadastro........................................................................................................................................9**

**6.2.Exclusão.......................................................................................................................................10**

**6.3.Alteração.....................................................................................................................................11**

[7.Assinaturas 12](#_toc425)

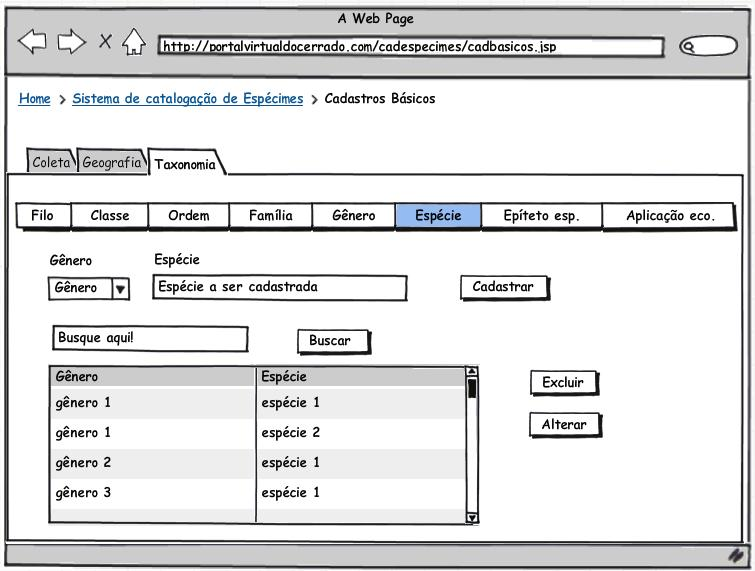
Portal Virtual do Cerrado

Cadastro de espécies

# Introdução

Este caso de uso define a aba de coleta da janela principal de espécime, módulo “Manter espécimes”.

# Tela

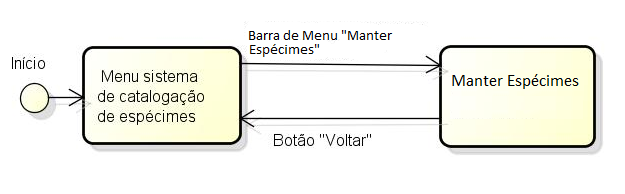


Layout\_cadastro\_de\_especies.jpg

# Funcionalidade dos botões e/ou ícones

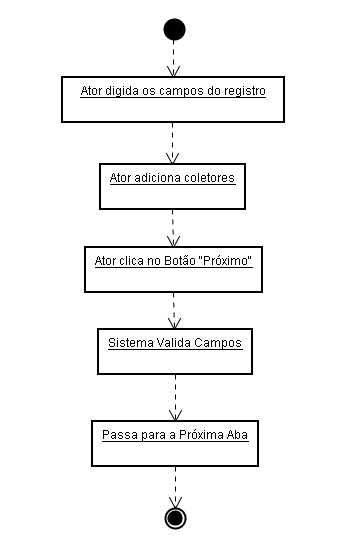
* **Barra de menu "Item Taxonômico":** Abre janela para cadastro, exclusão e alteração de itens taxonômicos.
* **Botão "Novo”:** Abre a janela de cadastro de espécime;
* **Botão "Registros":** Abre a janela de registros cadastrados;
* **Botão “Add Coletor”** Adiciona coletores previamente cadastrados no registro;
* **Botao “Remover Coletor”** Remove um coletor da lista;
* **Botão “Próximo”** Passa para a próxima aba do registro.

# Fluxo de Navegação



# 5. Diagrama de Atividades

**5.1. Cadastro**



# Descrição do Caso de Uso

**6.1. Cadastro**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.0** | | Cadastro da aba Coleta |
| **Descrição:** | | Caso de uso de espécimes da aba Coleta. |
| **Pré-Condição:** | | Não se aplica. |
| **Pós-Condição:** | | Campos validados para a próxima aba. |
| **Atores:** | | Usuário com tal nível de permissão. |
| **Ativação:** | | Acessar o sistema e clicar no Menu “Manter Espécime”. |
| Fluxo Principal | | |
| **Nº.** | **Ação** | |
| 1 | Ator clica no Botão “Novo” | |
| 2 | Sistema abre a aba “Coleta” do cadastro de espécime. | |
| 3 | Ator digita os itens do registro | |
| 4 | Seleciona os coletores | |
| 5 | Clica em próximo | |
| 6 | Sistema valida os campos | |
| 7 | Passa para a próxima aba “Geografia”. | |
| Fluxos Alternativos | | |
| Fluxo Alternativo 1 – Inclusão de itens não cadastrados: | | |
| 3.1 | Ao sair de algum combo editável, sistema verifica se o item ainda não foi cadastrado no sistema | |
| 3.2 | Caso não tenha sido cadastrado, abre uma janela com a pergunta “Deseja cadastrar este item?” com “sim” ou “não” | |
| 3.3 | Ator clica na opção “sim” | |
| 3.4 | Sistema cadastra o item no domínio e inclui no combo | |
| 3.5 | Volta para o próximo campo a ser digitado | |
| Fluxo de Exceção | | |
| E1 | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”. | |
| Requisitos | | |
| R1 | O sistema deverá garantir que quando o sistema ir para a próxima aba de cadastro, todos os campos tenham sido validados. | |
| Referências | | |
| RF1 | Consulte o próximo caso de uso no documento “Janela principal de Espécimes – Aba Coleta.docx” | |

* 1. **Exclusão**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.0** | | Exclusão de itens taxonômicos |
| **Descrição:** | | Caso de uso para exclusão de itens taxonômicos. |
| **Pré-Condição:** | | Ter ao menos um item taxonômico cadastrado. |
| **Pós-Condição:** | | Item taxonômico excluído do banco. |
| **Atores:** | | Administradores. |
| **Ativação:** | | Acessar sistema e clicar em “cadastro de tabelas básicas”. |
| Fluxo Principal | | |
| **Nº.** | **Ação** | |
| 1 | Ator seleciona aba “Taxonomia”. | |
| 2 | Sistema abre aba taxonomia. | |
| 3 | Ator seleciona barra de menu “Item Taxonômico”. | |
| 4 | Sistema abre janela de item taxonômico. | |
| 5 | Sistema insere na tabela todos os itens taxonômicos cadastrados com os seus itens anteriores. [(Vide Exceção E1)](#Exceções) | |
| 6 | Sistema insere na caixa de combo todos os itens do item anterior da taxonomia cadastrados. [(Vide Exceção E1)](#Exceções) | |
| 7 | Ator seleciona item taxonômico na tabela. | |
| 8 | Ator clica no botão “Excluir” | |
| 9 | Sistema abre uma janela com a mensagem “Confirmar Exclusão” com botões “sim” e “não” | |
| 10 | Ator clica no botão “sim” | |
| 11 | Sistema exclui item taxonômico. [(Vide Exceção E1)](#Exceções) | |
| 12 | Sistema atualiza a tabela. [(Vide Exceção E1)](#Exceções) | |
| 13 | Fim. | |
| Fluxos Alternativos | | |
| Fluxo Alternativo 1 – Busca: | | |
| 6.1 | Ator digita espécie no campo de busca. | |
| 6.2 | Ator clica no botão “Buscar”. | |
| 6.3 | Sistema busca espécie. [(Vide Exceção E2)](#Exceções) | |
| 6.4 | Sistema coloca a espécie selecionada na tabela. | |
| 6.5 | Volta ao fluxo principal 8. | |
| Fluxo de Exceção | | |
| E1 | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”. | |
| E2 | Sistema envia mensagem “Espécie não encontrada”. | |
| Referências | | |
| RF1 | Consulte o documento “Descrições de Tipos e Domínios.doc” para um melhor entendimento dos Tipos e Domínios dos campos do Sistema. | |
| Observações | | |
|  | | |

* 1. **Alteração**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.0** | | Alteração de itens taxonômicos |
| **Descrição:** | | Caso de uso para Alteração de itens taxonômicos |
| **Pré-Condição:** | | Ter ao menos um item taxonômico cadastrado. |
| **Pós-Condição:** | | Item taxonômico alterado no banco. |
| **Atores:** | | Administradores. |
| **Ativação:** | | Acessar sistema e clicar em “cadastro de tabelas básicas”. |
| Fluxo Principal | | |
| **Nº.** | **Ação** | |
| 1 | Ator seleciona aba “Taxonomia”. | |
| 2 | Sistema abre aba taxonomia. | |
| 3 | Ator seleciona barra de menu “Item Taxonômico”. | |
| 4 | Sistema abre janela de item taxonômico. | |
| 5 | Sistema insere na tabela todos os itens taxonômicos cadastrados com os seus itens anteriores. [(Vide Exceção E1)](#Exceções) | |
| 6 | Sistema insere na caixa de combo todos os itens do item anterior da taxonomia cadastrados. [(Vide Exceção E1)](#Exceções) | |
| 7 | Ator seleciona item taxonômico na tabela. | |
| 8 | Ator clica no botão “Alterar”. | |
| 9 | Sistema seleciona o item anterior do item taxonômico na caixa de combo. | |
| 10 | Sistema insere o nome do item taxonômico no campo de texto. | |
| 11 | Ator seleciona item taxonômico anterior na caixa de combo. | |
| 12 | Ator digita o nome do item taxonômico a ser cadastrado. | |
| 13 | Ator clica no botão “Cadastrar”. [(Vide Exceção E1)](#Exceções), (Vide Requisito R1) | |
| 14 | Sistema cadastra item taxonômico. | |
| 15 | Fim. | |
| 16 | Ator clica no botão “Cadastrar”. [(Vide Exceção E1)](#Exceções), (Vide Requisito R1) | |
| 17 | Sistema cadastra item taxonômico. | |
| 18 | Fim. | |
| Fluxos Alternativos | | |
| Fluxo Alternativo 1 – Busca: | | |
| 6.1 | Ator digita espécie no campo de busca. | |
| 6.2 | Ator clica no botão “Buscar”. | |
| 6.3 | Sistema busca espécie. [(Vide Exceção E2)](#Exceções) | |
| 6.4 | Sistema coloca a espécie selecionada na tabela. | |
| 6.5 | Volta ao fluxo principal 8. | |
| Fluxo de Exceção | | |
| E1 | Sistema envia mensagem “Falha ao se conectar com o banco”. | |
| E2 | Sistema envia mensagem “Espécie não encontrada”. | |
| Referências | | |
| RF1 | Consulte o documento “Descrições de Tipos e Domínios.doc” para um melhor entendimento dos Tipos e Domínios dos campos do Sistema. | |

# 7. Assinaturas

Os abaixo assinados estão de acordo com o conteúdo do documento “Especificação de Caso de Uso”, do Sistema Portal Virtual do Cerrado/ Sistema de Catalogação da Biodiversidade, versão 1.0, Módulo Cadastro de tabelas básicas, release 1.0 .

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ |
| ***Nome Completo***  Cargo  Sigla da Superintendência | ***Nome Completo***  Cargo  Sigla da Superintendência |

|  |  |
| --- | --- |
| Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ | Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_ |
| ***Nome Completo***  Cargo  Sigla da Superintendência | ***Nome Completo***  Cargo  Sigla da Superintendência |